

# 中国LED照明行业发展趋势分析与投资前景预测报告（2023-2030年）

报告大纲

观研报告网

[www.chinabaogao.com](http://www.chinabaogao.com)

## 一、报告简介

观研报告网发布的《中国LED照明行业发展趋势分析与投资前景预测报告（2023-2030年）》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202303/629509.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

## 二、报告目录及图表目录

LED照明即是发光二极管照明，是一种半导体固体发光器件。它是利用固体半导体芯片作为发光材料，在半导体中通过载流子发生复合放出过剩的能量而引起光子发射，直接发出红、黄、蓝、绿色的光，在此基础上，利用三基色原理，添加荧光粉，可以发出任意颜色的光。利用LED作为光源制造出来的照明器具就是LED灯具。

### 国家层面LED照明行业政策

近年来，为推进城市绿色照明，加快促进LED照明行业发展，我国各部门纷纷出台了一系列政策，如2021年12月生态环境部发布的《城乡建设领域碳达峰实施方案》，明确指出到2030年LED等高效节能灯具使用占比超过80%，且30%以上城市建成照明数字化系统。

### 我国LED照明行业相关政策汇总

文件名称

时间

发文部门

相关内容

城乡建设领域碳达峰实施方案

2022年7月

国家住建部、国家发改委

提出推进城市绿色照明，加强城市照明规划、设计、建设运营全过程管理，控制过度亮化和光污染，并明确指出到2030年LED等高效节能灯具使用占比超过80%，且30%以上城市建成照明数字化系统。

儿童青少年近视防控光明行动工作方案（2021-2025年）

2021年4月

教育部办公厅等十五部委

指导各地改善教学设施和条件，落实教室、宿舍、图书馆（阅览室）等采光和照明要求，鼓励采购符合标准的可调节课桌椅、坐姿矫正器，为学生提供符合用眼卫生要求的学习环境。

中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要

2021年3月

发改委

提出推动制造业优化升级、构建现代能源体系以及大力发展绿色经济等，对我国LED照明发展起到推动作用。

绿色产业指导目录(2019年版)

2020年8月

国家发改委等七部委

明确了绿色产业包括发光二极管(LED)用大尺寸开盒即用蓝宝石、大尺寸高效低成本LED外延生长和芯片制备产业化技术装置、替代型半导体照明光源、新型LED照明应用产品、半导体照明产品及其生产装备、电子镇流器等设备制造。

关于印发中华人民共和国实行能源效率标识的产品目录(第十五批)及相关实施规则的通知  
2020年3月

国家发改委、市场监管总局

通知包括永磁同步电动机、空气净化器、道路和隧道照明用LED灯具、风管送风式空调机组、低环境温度空气源热泵(冷水)机组、单元式空气调节机、房间空气调节器、室内照明用LED产品等8类产品,明确了实施规则的序号、产品名称、适用范围、依据的能效标准、实施时间等。

公路隧道LED照明设计与施工技术指南

2019年9月

生态环境部

公路隧道LED灯具的初始光通量不应小于额定光通量的90%,且不应大于额定光通量的120%。

建筑照明设计标准(征求意见稿)

2019年2月

发改委

旅馆建筑的客房宜采用LED灯,亦可采用紧凑型荧光灯;照明设计不应采用普通照明白炽灯,对电磁干扰有严格要求,且其他光源无法满足的特殊场所

中国光电子器件产业技术发展路线图(2018- 2022年)

2018年1月

工信部

对光通信器件、光显示器件(包括发光二极管显示器件)等光电子器件产业技术现状和趋势进行了梳理和分析,并提出了产业目标、发展思路、结构调整等一系列指导意见。

中国光电子器件产业技术发展路线图(2018- 2022年)

2018年1月

工信部

对光通信器件、光显示器件(包括发光二极管显示器件)等光电子器件产业技术现状和趋势进行了梳理和分析,并提出了产业目标、发展思路、结构调整等一系列指导意见。

“十三五”城市绿色照明规划纲要

2017年12月

住房城乡建设部

明确提出了城市绿色照明的总体目标如下:创新城市照明的管理体制和机制;统筹协调城乡照

明发展;完善城市照明法规、标准和规章制度;建立和落实绿色照明城市评价考核制度;有序推进绿色照明产品和技术的应用,坚持科技创新;加强建立全国信息化平台,提高城市照明建设管理水平,科学合理地推进城市绿色照明工作。

半导体照明产业“十三五”发展规划

2017年7月

发改委

鼓励企业从目前以生产光源替代类LED照明产品为主,向各类室内外灯具方向发展,鼓励开发和推广适合各类应用场景的智能照明产品,逐步提高中高端LED照明产品的生产和使用比重。积极引导、鼓励LED照明企业兼并重组,做大做强,培育具有国际竞争力的龙头企业:引导中小企业聚焦细分领域,促进特色化发展。鼓励行业技术机构以技术服务等形式,带动我国半导体照明企业“走出去”,实施LED照亮“一带一路”行动计划。

战略性新兴产业重点产品和服务指导目录(2016版)

2017年1月

发改委

将新型LED照明应用产品列为高效照明产品及系统(7.1.6)之一,引导全社会资源投向,并作为战略性新兴产业中的节能环保产业进行重点支持。

资料来源:观研天下整理

地方层面LED照明行业政策

与此同时,各省市积极响应国家号召推动建筑绿色节能改造,陆续发布了一系列政策,促进了LED照明行业发展,如海南发布的《关于印发海南省碳达峰实施方案的通知》提到,以应用热带海岛气候适配型高效制冷、热泵、LED等节能低碳技术为重点,推动既有居住建筑绿色节能改造。

各省市LED照明行业相关政策汇总

省市

时间

政策名称

相关内容

云南

2022年5月

云南省“十四五”环保产业发展规划

重点发展冶炼废渣、废弃家电、铅酸蓄电池、废旧橡胶轮胎、废弃农地膜回收利用产业,一体化污水处理设备制造和LED照明产品制造等产业

海南

2022年8月

关于印发海南省碳达峰实施方案的通知

以老旧小区改造、棚户区改造为契机，以应用热带海岛气候适配型高效制冷、热泵、LED等节能低碳技术为重点，推动既有居住建筑绿色节能改造，有条件的同步开展电气化改造，预留适宜的配电网容量，为接入更多零碳电力创造便利条件。

河南

2022年7月

河南省加快材料产业优势再造换道领跑行动计划（2022—2025年）

重点发展高性能光纤材料、长寿命有机发光材料、电子浆料、光电显示和功能晶体材料，开发Micro—LED（微米发光二极管）、mini-LED（次毫米发光二极管）、OLED（有机发光二极管）用新型发光材料，加大LED（发光二极管）高端外延片、芯片等半导体照明材料研发力度，提升光电显示材料性能，促进光电功能晶体材料科研成果转化，完善光电功能材料产业链。

山西

2021年6月

山西省人民政府关于促进半导体产业高质量发展引导集成电路产业健康发展的指导意见延伸发展封测产业。结合我省产业优势,突破MiniLED封装、MicroLED封装等技术,完善专用芯片及光电器件封测技术,重点发展公共卫生防控深紫外固态半导体光源、背光源封测等产业,扩大LED产品量产规模。

广东

2021年8月

深圳市城市照明专项规划(2021-2035年)

提出"创建中国特色社会主义先行示范区城市照明建设新范例"的规划总目标,明确了生态友好,以人为本、因地制宜、协同发展、绿色节能、科技创新六大规划原则,促进LED照明产业发展。

湖南

2022年5月

关于促进长沙高新区功率半导体及集成电路发展的若干政策

长沙高新区将以总额高达5000万元的扶持资金和16条惠企政策,助力高新区功率芯片及集成电路优势产业集聚发展,打造功率芯片产业集群。

北京

2022年10月

北京市"十四五"时期城市照明发展规划

根据规划,"十四五"期间,北京将进一步加强城市道路照明治理,解决城市道路无路灯问题,完善景观照明体系,展示"四个中心"的特色夜间风貌。

## 安徽

2022年3月

### 安徽省"十四五"开发区高质量发展规划

将在合肥、芜湖、滁州、蚌埠等市开发区聚焦新型显示产业，支持新型显示龙头企业加快超高清、柔性面板等量产技术研发，发展壮大玻璃基板、光学膜、偏光片、驱动IC等配套产品，推进OLED、硅基微显示等重点项目建设。

## 四川

2022年2月

### 成都市进一步促进新型显示产业高质量发展的若干政策(征求意见稿)

加强前瞻领域技术储备。对量子点发光二极管显示(QLED)、小型发光二极管显示(Mini-LED)、微型发光二极管显示(Micro-LED)、微型有机发光二极管显示(Micro-OLED)、碳基显示、全息显示、3D显示、激光显示、印刷显示、8K芯片及设备、高速光通信芯片、超高速硅光芯片、半导体激光器、超大功率激光器、纳米级光刻机、纳米级刻蚀机、纳米级光学镜片模具、光器件软件系统、8K智能处理系统等相关领域开展前瞻性技术研究的，给予最高50万元的补助。

资料来源：观研天下整理（YZX）

注：上述信息仅供参考，具体内容以报告正文为准。

观研报告网发布的《中国LED照明行业发展深度调研与未来投资研究报告（2023-2030年）》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

行业报告是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场

调研数据，企业数据主要来自于国家统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

## 【目录大纲】

### 第一章 2019-2023年中国LED照明行业发展概述

#### 第一节 LED照明行业发展情况概述

- 一、LED照明行业相关定义
- 二、LED照明特点分析
- 三、LED照明行业基本情况介绍
- 四、LED照明行业经营模式
  - 1、生产模式
  - 2、采购模式
  - 3、销售/服务模式
- 五、LED照明行业需求主体分析

#### 第二节 中国LED照明行业生命周期分析

- 一、LED照明行业生命周期理论概述
- 二、LED照明行业所属的生命周期分析

#### 第三节 LED照明行业经济指标分析

- 一、LED照明行业的赢利性分析
- 二、LED照明行业的经济周期分析
- 三、LED照明行业附加值的提升空间分析

### 第二章 2019-2023年全球LED照明行业市场发展现状分析

#### 第一节 全球LED照明行业发展历程回顾

#### 第二节 全球LED照明行业市场规模与区域分布情况

#### 第三节 亚洲LED照明行业地区市场分析

- 一、亚洲LED照明行业市场现状分析
- 二、亚洲LED照明行业市场规模与市场需求分析
- 三、亚洲LED照明行业市场前景分析

#### 第四节 北美LED照明行业地区市场分析

- 一、北美LED照明行业市场现状分析

## 二、北美LED照明行业市场规模与市场需求分析

### 三、北美LED照明行业市场前景分析

#### 第五节 欧洲LED照明行业地区市场分析

##### 一、欧洲LED照明行业市场现状分析

##### 二、欧洲LED照明行业市场规模与市场需求分析

##### 三、欧洲LED照明行业市场前景分析

#### 第六节 2023-2030年世界LED照明行业分布走势预测

#### 第七节 2023-2030年全球LED照明行业市场规模预测

## 第三章 中国LED照明行业产业发展环境分析

### 第一节 我国宏观经济环境分析

### 第二节 我国宏观经济环境对LED照明行业的影响分析

### 第三节 中国LED照明行业政策环境分析

#### 一、行业监管体制现状

#### 二、行业主要政策法规

#### 三、主要行业标准

### 第四节 政策环境对LED照明行业的影响分析

### 第五节 中国LED照明行业产业社会环境分析

## 第四章 中国LED照明行业运行情况

### 第一节 中国LED照明行业发展状况情况介绍

#### 一、行业发展历程回顾

#### 二、行业创新情况分析

#### 三、行业发展特点分析

### 第二节 中国LED照明行业市场规模分析

#### 一、影响中国LED照明行业市场规模的因素

#### 二、中国LED照明行业市场规模

#### 三、中国LED照明行业市场规模解析

### 第三节 中国LED照明行业供应情况分析

#### 一、中国LED照明行业供应规模

#### 二、中国LED照明行业供应特点

### 第四节 中国LED照明行业需求情况分析

#### 一、中国LED照明行业需求规模

#### 二、中国LED照明行业需求特点

### 第五节 中国LED照明行业供需平衡分析

## 第五章 中国LED照明行业产业链和细分市场分析

### 第一节 中国LED照明行业产业链综述

- 一、产业链模型原理介绍
- 二、产业链运行机制
- 三、LED照明行业产业链图解

### 第二节 中国LED照明行业产业链环节分析

- 一、上游产业发展现状
- 二、上游产业对LED照明行业的影响分析
- 三、下游产业发展现状
- 四、下游产业对LED照明行业的影响分析

### 第三节 我国LED照明行业细分市场分析

- 一、细分市场一
- 二、细分市场二

## 第六章 2019-2023年中国LED照明行业市场竞争分析

### 第一节 中国LED照明行业竞争现状分析

- 一、中国LED照明行业竞争格局分析
- 二、中国LED照明行业主要品牌分析

### 第二节 中国LED照明行业集中度分析

- 一、中国LED照明行业市场集中度影响因素分析
- 二、中国LED照明行业市场集中度分析

### 第三节 中国LED照明行业竞争特征分析

- 一、企业区域分布特征
- 二、企业规模分布特征
- 三、企业所有制分布特征

## 第七章 2019-2023年中国LED照明行业模型分析

### 第一节 中国LED照明行业竞争结构分析（波特五力模型）

- 一、波特五力模型原理
- 二、供应商议价能力
- 三、购买者议价能力
- 四、新进入者威胁
- 五、替代品威胁
- 六、同业竞争程度

## 七、波特五力模型分析结论

### 第二节 中国LED照明行业SWOT分析

#### 一、SOWT模型概述

#### 二、行业优势分析

#### 三、行业劣势

#### 四、行业机会

#### 五、行业威胁

### 六、中国LED照明行业SWOT分析结论

### 第三节 中国LED照明行业竞争环境分析（PEST）

#### 一、PEST模型概述

#### 二、政策因素

#### 三、经济因素

#### 四、社会因素

#### 五、技术因素

#### 六、PEST模型分析结论

## 第八章 2019-2023年中国LED照明行业需求特点与动态分析

### 第一节 中国LED照明行业市场动态情况

### 第二节 中国LED照明行业消费市场特点分析

#### 一、需求偏好

#### 二、价格偏好

#### 三、品牌偏好

#### 四、其他偏好

### 第三节 LED照明行业成本结构分析

### 第四节 LED照明行业价格影响因素分析

#### 一、供需因素

#### 二、成本因素

#### 三、其他因素

### 第五节 中国LED照明行业价格现状分析

### 第六节 中国LED照明行业平均价格走势预测

#### 一、中国LED照明行业平均价格趋势分析

#### 二、中国LED照明行业平均价格变动的影响因素

## 第九章 中国LED照明行业所属行业运行数据监测

### 第一节 中国LED照明行业所属行业总体规模分析

## 一、企业数量结构分析

## 二、行业资产规模分析

### 第二节 中国LED照明行业所属行业产销与费用分析

#### 一、流动资产

#### 二、销售收入分析

#### 三、负债分析

#### 四、利润规模分析

#### 五、产值分析

### 第三节 中国LED照明行业所属行业财务指标分析

#### 一、行业盈利能力分析

#### 二、行业偿债能力分析

#### 三、行业营运能力分析

#### 四、行业发展能力分析

## 第十章 2019-2023年中国LED照明行业区域市场现状分析

### 第一节 中国LED照明行业区域市场规模分析

#### 一、影响LED照明行业区域市场分布的因素

#### 二、中国LED照明行业区域市场分布

### 第二节 中国华东地区LED照明行业市场分析

#### 一、华东地区概述

#### 二、华东地区经济环境分析

#### 三、华东地区LED照明行业市场分析

##### (1) 华东地区LED照明行业市场规模

##### (2) 华南地区LED照明行业市场现状

##### (3) 华东地区LED照明行业市场规模预测

### 第三节 华中地区市场分析

#### 一、华中地区概述

#### 二、华中地区经济环境分析

#### 三、华中地区LED照明行业市场分析

##### (1) 华中地区LED照明行业市场规模

##### (2) 华中地区LED照明行业市场现状

##### (3) 华中地区LED照明行业市场规模预测

### 第四节 华南地区市场分析

#### 一、华南地区概述

#### 二、华南地区经济环境分析

### 三、华南地区LED照明行业市场分析

- (1) 华南地区LED照明行业市场规模
- (2) 华南地区LED照明行业市场现状
- (3) 华南地区LED照明行业市场规模预测

### 第五节 华北地区LED照明行业市场分析

#### 一、华北地区概述

#### 二、华北地区经济环境分析

#### 三、华北地区LED照明行业市场分析

- (1) 华北地区LED照明行业市场规模
- (2) 华北地区LED照明行业市场现状
- (3) 华北地区LED照明行业市场规模预测

### 第六节 东北地区市场分析

#### 一、东北地区概述

#### 二、东北地区经济环境分析

#### 三、东北地区LED照明行业市场分析

- (1) 东北地区LED照明行业市场规模
- (2) 东北地区LED照明行业市场现状
- (3) 东北地区LED照明行业市场规模预测

### 第七节 西南地区市场分析

#### 一、西南地区概述

#### 二、西南地区经济环境分析

#### 三、西南地区LED照明行业市场分析

- (1) 西南地区LED照明行业市场规模
- (2) 西南地区LED照明行业市场现状
- (3) 西南地区LED照明行业市场规模预测

### 第八节 西北地区市场分析

#### 一、西北地区概述

#### 二、西北地区经济环境分析

#### 三、西北地区LED照明行业市场分析

- (1) 西北地区LED照明行业市场规模
- (2) 西北地区LED照明行业市场现状
- (3) 西北地区LED照明行业市场规模预测

## 第十一章 LED照明行业企业分析（随数据更新有调整）

### 第一节 企业

## 一、企业概况

### 二、主营产品

### 三、运营情况

#### 1、主要经济指标情况

#### 2、企业盈利能力分析

#### 3、企业偿债能力分析

#### 4、企业运营能力分析

#### 5、企业成长能力分析

## 四、公司优势分析

### 第二节 企业

#### 一、企业概况

#### 二、主营产品

#### 三、运营情况

#### 四、公司优劣势分析

### 第三节 企业

#### 一、企业概况

#### 二、主营产品

#### 三、运营情况

#### 四、公司优势分析

### 第四节 企业

#### 一、企业概况

#### 二、主营产品

#### 三、运营情况

#### 四、公司优势分析

### 第五节 企业

#### 一、企业概况

#### 二、主营产品

#### 三、运营情况

#### 四、公司优势分析

### 第六节 企业

#### 一、企业概况

#### 二、主营产品

#### 三、运营情况

#### 四、公司优势分析

### 第七节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

#### 第八节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

#### 第九节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

#### 第十节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

### 第十二章 2023-2030年中国LED照明行业发展前景分析与预测

#### 第一节 中国LED照明行业未来发展前景分析

- 一、LED照明行业国内投资环境分析
- 二、中国LED照明行业市场机会分析
- 三、中国LED照明行业投资增速预测

#### 第二节 中国LED照明行业未来发展趋势预测

#### 第三节 中国LED照明行业规模发展预测

- 一、中国LED照明行业市场规模预测
- 二、中国LED照明行业市场规模增速预测
- 三、中国LED照明行业产值规模预测
- 四、中国LED照明行业产值增速预测
- 五、中国LED照明行业供需情况预测

#### 第四节 中国LED照明行业盈利走势预测

### 第十三章 2023-2030年中国LED照明行业进入壁垒与投资风险分析

## 第一节 中国LED照明行业进入壁垒分析

- 一、LED照明行业资金壁垒分析
- 二、LED照明行业技术壁垒分析
- 三、LED照明行业人才壁垒分析
- 四、LED照明行业品牌壁垒分析
- 五、LED照明行业其他壁垒分析

## 第二节 LED照明行业风险分析

- 一、LED照明行业宏观环境风险
- 二、LED照明行业技术风险
- 三、LED照明行业竞争风险
- 四、LED照明行业其他风险

## 第三节 中国LED照明行业存在的问题

## 第四节 中国LED照明行业解决问题的策略分析

## 第十四章 2023-2030年中国LED照明行业研究结论及投资建议

### 第一节 观研天下中国LED照明行业研究综述

- 一、行业投资价值
- 二、行业风险评估

### 第二节 中国LED照明行业进入策略分析

- 一、行业目标客户群体
- 二、细分市场选择
- 三、区域市场的选择

### 第三节 LED照明行业营销策略分析

- 一、LED照明行业产品策略
- 二、LED照明行业定价策略
- 三、LED照明行业渠道策略
- 四、LED照明行业促销策略

### 第四节 观研天下分析师投资建议

图表详见报告正文 . . . . .

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202303/629509.html>